



# 中国科学院年鉴

## (2008)

中国科学院办公厅 编

科学出版社  
北京

## 内 容 简 介

《中国科学院年鉴（2008）》集中反映了中国科学院2007年各方面的工作，共分综合情况、学部与院士工作和院直属单位情况三部分。

综合情况部分主要反映重大科技成果与产出、争取和承担国家重大科技任务、中国科学院知识创新工程项目、队伍建设与人才培养、基础设施与支撑条件、高技术产业与院地合作、国际合作与港澳台工作、基本建设等工作；学部与院士工作部分主要反映中国科学院院士增选结果、院士咨询评议工作、科学道德建设、学术交流和科学普及活动以及陈嘉庚科学基金会工作等；院直属单位情况部分全面介绍了院直属各单位2007年各项工作进展情况。

本年鉴各种资料的截止时间为2007年12月31日。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国科学院年鉴（2008）／中国科学院办公厅编. —北京：科学出版社，  
2008

ISBN 978-7-03-022621-1

I . 中… II . 中… III . 中国科学院 - 2008 - 年鉴 IV . G322. 21-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 115068 号

责任编辑：李 钧 李 敏 王 倩 / 责任校对：刘小梅

责任印制：钱玉芬 / 封面设计：陈 敬

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2008年8月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2008年8月第一次印刷 印张：20

印数：1—3 300 字数：510 000

定价：79.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉)

## 中国科学院年鉴（2008）编辑委员会

主任：路甬祥

副主任：白春礼 江绵恒 施尔畏 李家洋 李静海 詹文龙

丁仲礼 阴和俊 郭传杰 方 新 王庭大 李志刚

何 岩 邓麦村 曹效业 谭铁牛 蒋协助

委员：马 扬 傅伯杰 戚 强 潘教峰 李和风 孔繁文

吕永龙 孙建国 沈 颖 汪克强 刘鸣华 刘桂菊

苏荣辉 张丽萍

主编：蒋协助

副主编：汪克强

执行编辑：石 硕

责任编辑：刘东峰 杨 军

编 辑：（按姓氏笔画为序）

王丽萍 王敬泽 孔明辉 石亦菲 毕金初 闫 杰

李 衡 李俊雄 吴晓东 张长城 周传忠 夏增誉

郭 琳 陶宗宝 曹 凝 崔胜先 谢光锋 谢荣欢

# 目 录

## 综合情况

中国科学院主要领导	(3)
中国科学院院部机关机构	(4)
中国科学院院属机构变更	(8)
综 述	(9)
重大科技成果与产出	(14)
争取和承担国家重大科技任务	(47)
中国科学院知识创新工程项目	(50)
队伍建设与人才培养	(52)
基础设施与支撑条件	(55)
高技术产业化与院地合作	(66)
国际合作与港澳台工作	(69)
基本建设	(72)
中国科学院 2007 年统计公报	(74)
中国科学院 2007 年大事记	(84)

## 学部与院士工作

中国科学院学部领导机构	(105)
2007 年中国科学院院士名单	(108)
2007 年中国科学院外籍院士名单	(112)
2007 年逝世的中国科学院院士名单	(114)
2007 年逝世的中国科学院外籍院士名单	(114)
院士增选和外籍院士选举工作	(115)
咨询评议工作	(119)
科学道德建设	(121)
学术交流和科学普及活动	(123)
陈嘉庚科学奖基金会工作	(126)

## 院直属单位情况

### 分院机构

北京分院（筹）	(129)
沈阳分院	(131)

长春分院	.....	(133)
上海分院	.....	(134)
南京分院	.....	(136)
武汉分院	.....	(138)
广州分院	.....	(140)
成都分院	.....	(141)
昆明分院	.....	(143)
西安分院	.....	(145)
兰州分院	.....	(147)
新疆分院	.....	(149)

**科研机构**

数学与系统科学研究院	.....	(151)
物理研究所	.....	(152)
理论物理研究所	.....	(153)
高能物理研究所	.....	(155)
力学研究所	.....	(157)
声学研究所	.....	(158)
理化技术研究所	.....	(159)
化学研究所	.....	(160)
国家纳米科学中心	.....	(161)
生态环境研究中心	.....	(162)
过程工程研究所	.....	(164)
地理科学与资源研究所	.....	(165)
国家天文台	.....	(166)
遥感应用研究所	.....	(167)
地质与地球物理研究所	.....	(169)
青藏高原研究所	.....	(170)
古脊椎动物与古人类研究所	.....	(171)
大气物理研究所	.....	(172)
植物研究所	.....	(174)
动物研究所	.....	(175)
心理研究所	.....	(177)
微生物研究所	.....	(178)
生物物理研究所	.....	(179)
遗传与发育生物学研究所	.....	(181)
北京基因组研究所	.....	(182)
计算技术研究所	.....	(183)
软件研究所	.....	(184)

半导体研究所 .....	(185)
微电子研究所 .....	(187)
电子学研究所 .....	(188)
自动化研究所 .....	(189)
电工研究所 .....	(191)
工程热物理研究所 .....	(192)
空间科学与应用研究中心 .....	(194)
光电研究院 .....	(195)
自然科学史研究所 .....	(197)
科技政策与管理科学研究所 .....	(198)
大连化学物理研究所 .....	(199)
金属研究所 .....	(200)
沈阳应用生态研究所 .....	(201)
沈阳自动化研究所 .....	(202)
海洋研究所 .....	(203)
长春光学精密机械与物理研究所 .....	(204)
长春应用化学研究所 .....	(206)
东北地理与农业生态研究所 .....	(207)
上海微系统与信息技术研究所 .....	(208)
上海技术物理研究所 .....	(209)
上海光学精密机械研究所 .....	(210)
上海硅酸盐研究所 .....	(212)
上海有机化学研究所 .....	(213)
上海应用物理研究所 .....	(214)
上海天文台 .....	(215)
上海生命科学研究院 .....	(217)
上海药物研究所 .....	(219)
宁波材料技术与工程研究所 .....	(220)
福建物质结构研究所 .....	(221)
南京地质古生物研究所 .....	(223)
南京土壤研究所 .....	(224)
南京地理与湖泊研究所 .....	(226)
紫金山天文台 .....	(227)
合肥物质科学研究院 .....	(228)
武汉岩土力学研究所 .....	(230)
武汉物理与数学研究所 .....	(231)
武汉病毒研究所 .....	(232)
测量与地球物理研究所 .....	(233)

水生生物研究所 .....	(234)
武汉植物园 .....	(236)
南海海洋研究所 .....	(237)
华南植物园 .....	(239)
广州能源研究所 .....	(240)
广州地球化学研究所 .....	(241)
广州生物医药与健康研究院 .....	(242)
亚热带农业生态研究所 .....	(243)
成都生物研究所 .....	(244)
成都山地灾害与环境研究所 .....	(246)
光电技术研究所 .....	(247)
昆明动物研究所 .....	(249)
昆明植物研究所 .....	(250)
西双版纳热带植物园 .....	(251)
地球化学研究所 .....	(252)
西安光学精密机械研究所 .....	(254)
国家授时中心 .....	(255)
地球环境研究所 .....	(257)
近代物理研究所 .....	(258)
兰州化学物理研究所 .....	(259)
寒区旱区环境与工程研究所 .....	(260)
青海盐湖研究所 .....	(261)
西北高原生物研究所 .....	(263)
新疆理化技术研究所 .....	(264)
新疆生态与地理研究所 .....	(265)
山西煤炭化学研究所 .....	(267)
<b>新建科研机构</b>	
深圳先进技术研究院（筹） .....	(269)
苏州纳米技术与纳米仿生研究所（筹） .....	(270)
青岛生物能源与过程研究所（筹） .....	(271)
烟台海岸带可持续发展研究所（筹） .....	(272)
城市环境研究所（筹） .....	(273)
<b>学校及公共支撑单位</b>	
中国科学院研究生院 .....	(274)
中国科学技术大学 .....	(275)
对地观测与数字地球科学中心 .....	(277)
计算机网络信息中心 .....	(277)

---

国家科学图书馆（筹）	(279)
科学时报社	(280)
<b>其他机构</b>	
行政管理局	(282)
青岛疗养院	(283)
庐山疗养院	(284)
<b>院直接投资的控股企业</b>	
中国科学院国有资产经营有限责任公司	(285)
中科实业集团（控股）公司	(286)
联想控股有限公司	(289)
东方科学仪器进出口集团有限公司	(291)
中国科技产业投资管理有限公司	(292)
华建电子有限责任公司	(292)
国科光电科技有限责任公司	(294)
北京中科院软件中心有限公司	(295)
中科建筑设计研究院有限责任公司	(296)
北京中科资源有限公司	(297)
中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	(298)
中国科学院沈阳科学仪器研制中心有限公司	(299)
南京中科天文仪器有限公司	(300)
中科院广州化学有限公司	(301)
中科院广州电子技术有限公司	(302)
中国科学院成都有机化学有限公司	(303)
中科院成都信息技术有限公司	(305)
成都中科唯实仪器有限责任公司	(306)
北京中科印刷有限公司	(307)
中科院技术服务有限公司	(308)
北京中科科仪技术发展有限责任公司	(308)
科学出版社有限责任公司	(309)

# 综合情况



# 中国科学院主要领导

## (2007 年)

院 长 路甬祥

副 院 长 白春礼 江绵恒 陈 竺\* 施尔畏 李家洋

李静海

党 组 书 记 路甬祥

党 组 副 书 记 白春礼 方 新

中纪委驻院纪检组组长 王庭大

党 组 成 员 江绵恒 施尔畏 李家洋 李静海 詹文龙

阴和俊 郭传杰 王庭大 李志刚 何 岩

秘 书 长 李志刚

副 秘 书 长 何 岩 沈保根 郭华东 曹效业 谭铁牛

---

\* 2007 年 6 月免职，另有任命

# 中国科学院院部机关机构

## 办公厅

主任 蒋协助

副主任 汪克强 蔡榕（试用期）

处室：综合处（院总值班室）、秘书处、文书档案处、信息宣传处、安全保卫办公室、财务处、信息化工作处（ARP项目办公室）、机关事务管理处

## 院士工作局

局长 马扬

副局长 刘峰松

处室：综合处（陈嘉庚科学奖办公室）、咨询工作处、学术活动处、数理化学生办公室、生命地学办公室、技术信息办公室、科学道德办公室

## 基础科学局

局长 李定

副局长 刘鸣华

处室：综合规划处、数学物理科学处、化学与交叉科学处、天文力学空间科学处、大科学工程与核科学处

下设：香山科学会议办公室

## 生命科学与生物技术局

局长 康乐

副局长 苏荣辉（试用期）

处室：综合规划处、生物医学处、工业生物技术处、农业基地办公室（院农业项目办公室）、整合生物学处

下设：人与生物圈秘书处

## 资源环境科学与技术局

局长 傅伯杰

副局长 冯仁国 常 旭（试用期）

处 室：综合规划处、固体地球科学处、大气海洋科学处、国土与遥感处、生态与环境处

## 高技术研究与发展局

局 长 阴和俊

副局长 董永初 肖云汉 刘桂菊（试用期）

处 室：综合规划处、综合技术处、信息技术处、光电空间处、材料化工处、能源处

## 院地合作局

局 长 戚 强

副局长 孙殿义

处 室：综合规划处、东北京津合作处、东部合作处、中南部合作处、西部合作处、科技副职工作办公室

## 规划战略局

局 长 潘教峰

副局长 田 沓

处 室：综合处、规划处、评估处、战略情报处、政策研究室

## 计划财务局

局 长 孔 力

副局长 张丽萍

处 室：综合规划处、财务制度处、预算管理处、资产财务处、项目管理处、科研基地处、科技条件处、知识产权管理处

## 人事教育局

局 长 刘 毅

副局长 李和风 苗 鸿（试用期）

处 室：综合处、领导干部处、人力资源规划处、机构与岗位管理处、薪酬与社会保障处、人才处、教育与培训处、机关人事处

## 基本建设局

局长 孔繁文

副局长 邢淑英

处 室：财务综合处、投资处、规划与房地产处、计划与工程管理处

## 国际合作局

局长 吕永龙

副局长 邱举良 曹京华 邱华盛（试用期）

处 室：综合处、国际合作规划处、国际组织处、亚非合作处、美大合作处、欧洲合作处、港澳台办公室

## 京区党委

书记 何 岩（兼）

常务副书记 项国英

副书记 刘松林 李 婷

处 室：详见北京分院（筹）内设处室

## 离退休干部工作局

局长 孙建国

副局长 沈宏根 穆中红

处 室：综合处、组织调研处、宣传教育处

## 中央纪律检查委员会驻院纪检组

组长 王庭大

副组长 沈 颖

## 监察审计局

局长 沈 颖

副局长 刘冬红 李晓光

处 室：综合办公室、纪检监察一室、纪检监察二室、党风建设室、审计监察室

## 北京市丰台区纪委|学林园本

书记 项国英

副书记 刘松林

# 中国科学院院属机构变更

截至 2007 年 12 月 31 日，中国科学院直属事业单位共 116 个，包括：科学研究院 91 个；学校及公共支撑机构 10 个（其中学校 2 个、技术支撑机构 2 个、文献情报机构 4 个、新闻出版机构 2 个）；院与分院管理机构 12 个；其他机构 3 个。中国科学院直属事业单位的下属法人单位 20 个。中国科学院直接投资的控股企业 22 家。

2007 年机构变动情况如下：

中央编办复字〔2007〕78 号批复：成立中国科学院数据与通信保护研究教育中心，为研究生院下属单位。

中央编办复字〔2007〕96 号批复：成立中国科学院上海巴斯德研究所，为上海生命科学研究院下属单位。

中央编办复字〔2007〕108 号批复：院部高技术产业局更名为院地合作局、科技政策局更名为规划战略局、综合计划局更名为计划财务局，并调整了有关职能。